

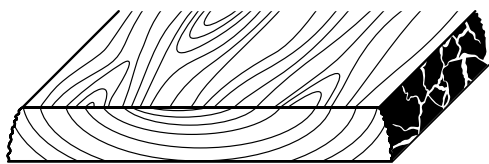


rettenmeier®
PREMIUM OF WOOD

QUALITÄTSMERKMALE

EICHE, ROBINIE UNBESÄUMT, RUSTIC

EICHE, ROBINE UNBESÄUMT, RUSTIC



WEITERE INFOS

Begriffsdefinition

Gütebestimmung für Hartholz unter Berücksichtigung der rettenmeier® DO IT WOOD Qualitätsnorm.

Produktvorteile

qualitätsüberwacht, egalisiert, gehobelt, technisch getrocknet, pflegeleicht, FSC® 100 % zertifiziert, ressourcenschonend, umweltfreundlich.

Anwendungsbereiche

sämtliche kreative Gestaltungen in Naturholzoptik.

Oberflächenbeschaffenheit

zweiseitig egalisiertgehobelt

Maßabweichungen

Länge ± 25 mm, Breite ± 5 cm (unbesäumt), Stärke ± 3 mm zulässig, (Holzbezugsfeuchte 20 %)

Verzug

Beim Naturprodukt Holz kann es zu Verzug kommen. Durch bauseitigen Zuschnitt kann der Verzug vermindert werden. Nicht jedes Stück kann in der ganzen Länge verzugsfrei sein.

Sortierungsmerkmale

Anforderungen an Eiche, Robinie Massivholzbretter unbesäumt, Sortierung rustikal, mindestens 1 Seite muss diesen Anforderungen entsprechen.

Hinweis

Bei Holz des Sortimentes rettenmeier® DO IT WOOD handelt es sich um Naturprodukte. Kleine Fehler in der Holzstruktur entsprechen der natürlichen Variabilität und sind deshalb zu tolerieren.

LEGENDE



erlaubt



genaue Definition
beachten



nicht erlaubt

ABMESSUNGEN

Abmessung auf Einleger

15 - 20 cm
20 - 25 cm
26 - 30 cm
30 - 35 cm
36 - 40 cm

max. Breite

20 cm
26 cm
30 cm
36 cm
45 cm



Äste

Äste in beliebiger Form, Größe und Anzahl zulässig, Durchfalläste unzulässig (größer 30 mm). Astausbrüche erlaubt.



Fest verwachsener Ast



Astausbrüche



Schwarzäste



Durchfalläste - bis 30 mm zulässig



Kantenausbruch - bis 50 mm zulässig

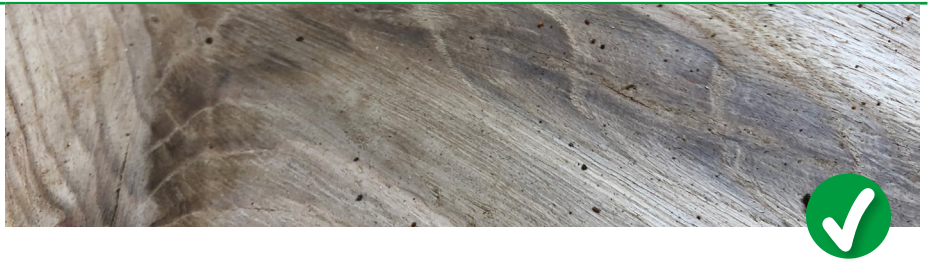
Baumkante

Gewolbt, beidseitig durchgehend, noch anhaftender Rindenanteil, soweit produktionstechnisch möglich



Druckholz

zulässig



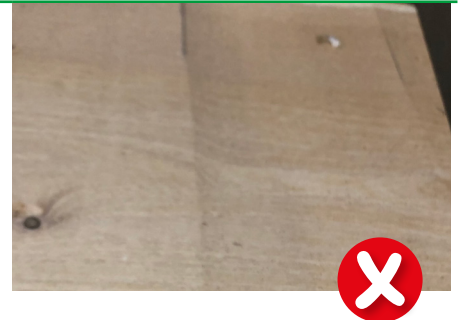
Fäule

unzulässig



Hobelfehler

zulässig



Hobelschläge > 3 mm

Holzfeuchte

maximal 20 %



Insektenfraßstellen

zulässig

Auf max. 20% Holzfeuchte technisch getrocknet, wodurch etwaige Holzwürmer und Insekten im Holz „entfernt“ werden. Noch lebende Holzwürmer sind somit ausgeschlossen. Insektenfraßstellen sind charakteristische Merkmale rustikaler Holzoptik.



mechanische Beschädigung

geringfügig zulässig



Rindeneinschluss

zulässig



Risse

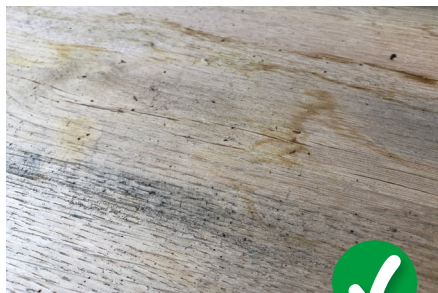
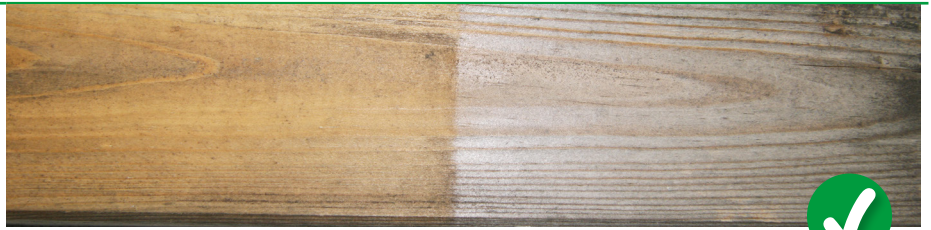
zulässig bis 1/3 der Brettlänge, Trocken- und Haarrisse erlaubt



Verfärbung / Vergrauung

zulässig

Eiche, Robinie vergraut und dunkelt unter Lichteinwirkung bzw. Bewitterung bis hin zu einer silbergrauen Patina nach; dies ist kein Reklamationsgrund



abgetrocknete Wasserflecken einseitig

nasse Ware

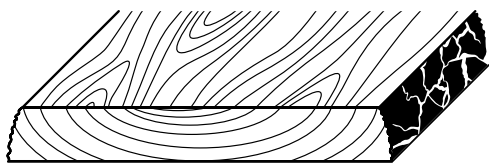


rettenmeier®
PREMIUM OF WOOD

CARACTÉRISTIQUES DE QUALITÉ

CHÊNE, ROBINIER NON BORDÉ, RUSTIC

CHÊNE, ROBINIER NON BORDÉ, RUSTIC



INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Définition des termes

Critères de qualité pour le bois dur en tenant compte de la norme de qualité DO IT WOOD de rettenmeier®.

Avantages des produits

Qualité contrôlée, égalisés, rabotés, séchage technique, faciles d'entretien, certifiés 100 % FSC®, préservant les ressources, respectueux de l'environnement.

Domaines d'utilisation

Tous les aménagements créatifs avec l'aspect de bois naturel.

Qualité de la surface

Égalisée et rabotée sur les deux faces

Tolérances dimensionnelles

Longueur ± 25 mm, largeur ± 5 cm (non bordé), épaisseur ± 3 mm autorisés (humidité de référence de mesure 20 %)

Déformations

Le bois est un produit naturel qui peut présenter des déformations. Une coupe en chantier permet de réduire les déformations. Chaque exemplaire ne peut être exempt de déformations sur toute sa longueur.

Critères de tri

Exigences envers les planches en bois massif de chêne, de robinier non bordé, tri rustique, au moins 1 face doit répondre à ces exigences.

Remarque

Le bois de l'assortiment DO IT WOOD de rettenmeier® est un produit naturel. Les petites erreurs présentes sur la structure du bois sont dues à la variabilité naturelle, elles doivent donc être tolérées.

LÉGENDE



Autorisé



Tenir compte de la
définition exacte



Non autorisé

DIMENSIONS

Dimensions sur support

15 - 20 cm
20 - 25 cm
26 - 30 cm
30 - 35 cm
36 - 40 cm

Largeur max.

20 cm
26 cm
30 cm
36 cm
45 cm



Nœuds

Nœuds de forme, taille et nombre quelconques autorisés, nœuds tombants non autorisés (supérieurs à 30 mm). Trous de nœuds autorisés.



Nœud adhérent



Trous de nœuds



Nœuds noirs



Nœuds tombants - autorisés jusqu'à 30 mm



Cassure des bords - autorisées jusqu'à 50 mm

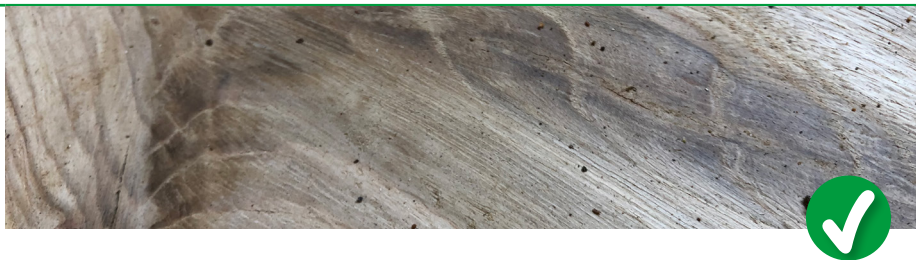
Flache

Voulue, en continu sur les deux faces, partie de l'écorce encore adhérente si ceci est possible par la technique de production



Bois de compression

Autorisé



Pourriture

Non autorisée



Défauts de rabotage

Autorisés



Coups de rabot > 3 mm

Humidité du bois

20 % max.



Infestations d'insectes

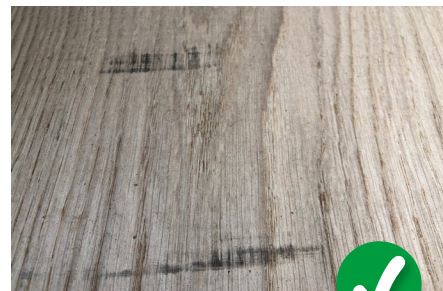
Admissible

Humidité maximale du bois de 20 %. Séchage technique permettant d'éliminer les vers à bois et les insectes éventuellement présents dans le bois. Les vers à bois encore vivants sont ainsi exclus. Les traces de morsures d'insectes sont des caractéristiques typiques de l'aspect rustique du bois.



Détériorations mécaniques

Autorisées en faible nombre



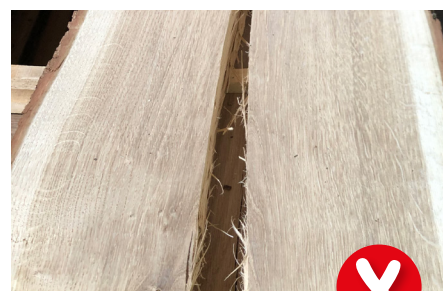
Inclusions d'écorce

Autorisées



Fissures

Autorisées jusqu'à 1/3 de la longueur de planche, gerces et micro-fissures autorisées



Coloration / grisaillement

Autorisé(e)

Le chêne et le robinier grisailent et foncent sous l'effet de la lumière et des intempéries jusqu'à la formation d'une patine gris argenté; ceci n'est pas un motif de réclamation



Tâches d'eau séchées sur une face



Marchandise mouillée



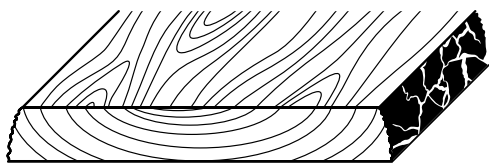
rettenmeier®
PREMIUM OF WOOD



CARATTERISTICHE DI QUALITÀ

LEGNO DI ROVERE, ROBINIA NON REFILATO, RUSTIC

LEGNO DI ROVERE, ROBINIA NON REFILATO, RUSTIC



ULTERIORI INFORMAZIONI

Definizione dei termini

Determinazione della qualità per legno duro tenendo conto della norma di qualità DO IT WOOD di rettenmeier®.

Vantaggi del prodotto

sottoposto a controllo di qualità, uniforme, piallato, essiccato tecnicamente, facile da pulire, certificato FSC® al 100 %, a basso consumo di risorse, ecocompatibile.

Campi di applicazione

tutte le progettazioni creative a effetto legno naturale.

Finitura superficiale

uniformato e piallato su due lati

Scostamenti dimensionali

Lunghezza ± 25 mm, larghezza ± 5 cm (non refilato), spessore ± 3 mm ammesso (umidità relativa del legno del 20 %)

Deformazione

Nel caso del legno, che è un prodotto naturale, possono verificarsi deformazioni. Grazie a un taglio su misura in loco è possibile ridurre la deformazione. Non ogni asse può essere priva di deformazioni su tutta la lunghezza.

Caratteristiche di selezione

Requisiti delle assi in legno massiccio di rovere, robinia non refilati, selezione rustica, almeno 1 lato deve soddisfare questi requisiti.

Nota

Il legno della gamma DO IT WOOD di rettenmeier® è un prodotto naturale. Piccoli difetti nella struttura del legno corrispondono alla variabilità naturale e pertanto devono essere tollerati.

LEGENDA



ammesso



prestare
attenzione alla
definizione esatta



non consentito

MISURE

Dimensione su inserto

15 - 20 cm
20 - 25 cm
26 - 30 cm
30 - 35 cm
36 - 40 cm

Larghezza max

20 cm
26 cm
30 cm
36 cm
45 cm



Nodi

Sono ammessi nodi in forme, dimensioni e quantità qualsiasi, i nodi cadenti non sono ammessi (con dimensioni superiori ai 30 mm). Fori di nodo sono ammessi.



Nodo solido



Fori di nodo



Nodi neri



Nodi cadenti - consentiti fino a 30 mm



Scheggiatura sui bordi - consentita fino a 50 mm

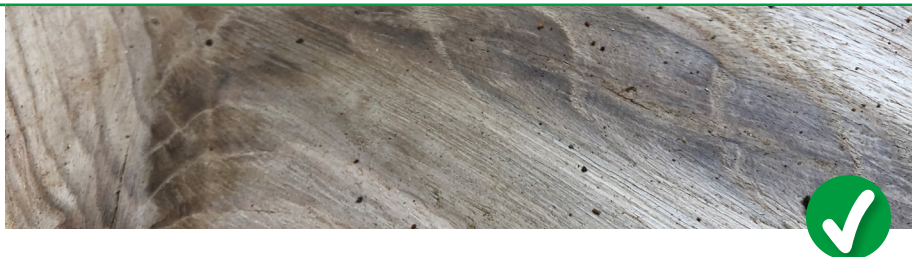
Refilo

Voluto, continuo su entrambi i lati, con parte di corteccia, se possibile dal punto di vista tecnico-produttivo



Canastro

ammesso



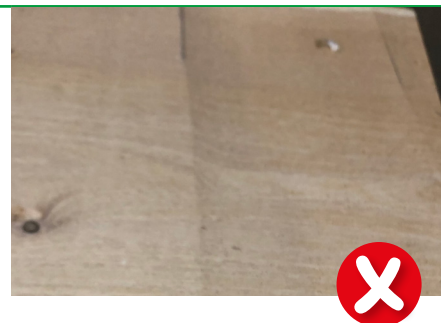
Marciume

non ammesso



Errori di piallatura

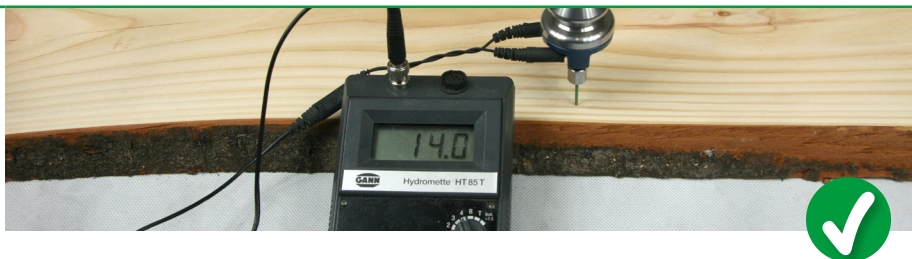
ammessi



Colpi di pialla > 3 mm

Umidità del legno

al massimo 20 %



Punti perforati da insetti

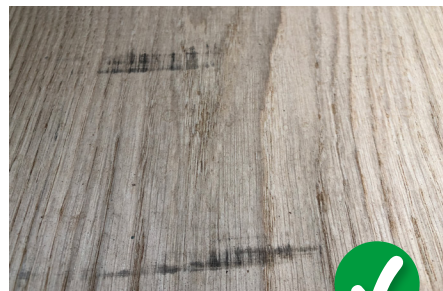
ammissibile

Al massimo 20% di umidità del legno essiccato tecnicamente, in modo da „rimuovere” eventuali tarli e insetti presenti nel legno. In questo modo si esclude la presenza di tarli ancora vivi. I segni lasciati dagli insetti sono caratteristiche tipiche dell'aspetto rustico del legno.



Danneggiamento meccanico

ammesso se di lieve entità



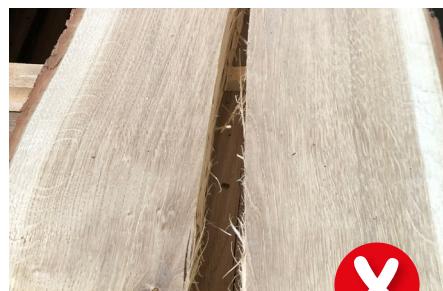
Inclusioni di corteccia

ammesse



Fenditure

ammesso fino a 1/3 della lunghezza dell'asse,
fessure e fenditure capillari



Cambiamenti di colore / ingrigimenti

ammessi

Quando è esposto alla luce o alle intemperie, il legno di rovere/robinia si ingrigisce e si scurisce fino a formare una patina grigio argento; questo non costituisce motivo di reclamo.



macchie d'acqua asciugate su un lato

merce bagnata